

2008 中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY



中国造纸学会 编



metso
Expect results



中国轻工业出版社

中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY

2008



中国造纸学会 编

Edited by China Technical Association of Paper Industry

 中国轻工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国造纸年鉴. 2008 / 中国造纸学会编. —北京: 中国轻工业出版社, 2008.11

ISBN 978-7-5019-6588-5

I. 中… II. 中… III. 造纸工业—中国—2008—年鉴
IV. F426.83-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第153798号

责任编辑: 林 媛 责任终审: 滕炎福 封面设计: 锋尚设计
版式设计: 王超男 责任监印: 胡 兵

出版发行: 中国轻工业出版社(北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印 刷: 三河市世纪兴源印刷有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2008年11月第1版第1次印刷

开 本: 787×1092 1/16 印张: 46.5

字 数: 1300千字 插页: 40

书 号: ISBN 978-7-5019-6588-5/TS·3839 定价: 260.00元

读者服务部邮购热线电话: 010-65241695 85111729 传真: 85111730

发行电话: 010-85119845 65128898 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社读者服务部联系调换

80834K4X101HBW

《中国造纸年鉴 2008》编辑委员会

顾问：王文哲 潘蓓蕾 陈思亮

主任：陈学忠

副主任：曹振雷

编委：（按姓氏笔画排列）

邝仕均	刘琦	刘安江	刘焕彬	刘福玉	孙树建
庄义汉	江曼霞	余贻骥	吴冰文	吴佳林	张金声
张美云	李发祥	李建华	陈克复	陈学忠	陈洪国
陈鄂生	房桂干	姜海斌	胡开堂	胡宗渊	贺燕丽
赵伟	徐祥	曹朴芳	曹春昱	曹振雷	黄祖壬
谭国民	樊燕	潘锡五			

本卷年鉴彩色插页用纸由上海新江南纸业有限公司提供赞助

《中国造纸年鉴 2008》编辑部

主 编：曹振雷

执行主编：邝仕均

副 主 编：房宝伦

编 辑：顾民达 李玉华 马石辉 齐晓东 陶 天 王红肖

特约撰稿人：（按姓氏笔画排列）

丁 凯	孔 卓	王 峰	王自力	王恩苓	冯瑞伦
农学宝	刘 文	刘国造	刘锡炳	孙 宁	孙鹤章
江曼霞	许 俊	何北海	宋宝祥	张 熙	张安龙
张金声	李长林	李尚武	李忠正	杜荣荣	杨 旭
杨玉娟	杨金玲	杨懋暹	陈 焕	陈 曦	陈成美
陈奇志	陈明邦	陈鄂生	周兆元	周至艺	林 媛
林文耀	郑宝琛	贺燕丽	赵 伟	赵家懋	夏华林
夏丽峰	徐守福	郭永为	郭永新	郭学军	曹朴芳
曹春昱	黄运基	黄润斌	葛 慧	蒋荣祺	詹怀宇
雷建民	靳福明				

EDITORIAL BOARD

Chief Editor: Cao Zhenlei

Executive Chief Editor: Kuang Shijun

Deputy Chief Editor: Fang Baolun

对本书有关的各项业务与意见均请与编辑部直接联系

地址：北京市朝阳区光华路 12 号 邮编：100020

电话：010-65812880 65831089 65831083

传真：010-65812653

网址：www.ctapi.org.cn

邮箱：service@ctapi.org.cn, 123123@ctapi.org.cn

Any Business refers to this book, please contact editorial board

Address: 12, Guanghua Road, Beijing 100020, P.R. China

Phone: 010-65812880 65831089 65831083

Fax: 010-65812653

http: www.ctapi.org.cn

E-mail: service@ctapi.org.cn, 123123@ctapi.org.cn

编辑说明

中国造纸年鉴是由中国造纸学会编纂的专业性年鉴，是目前我国唯一逐年辑录的有关中国造纸工业的资料性工具书。自1986年创刊以来，伴随着中国造纸工业发展的脚步，中国造纸年鉴已陆续出版发行11卷，本卷《中国造纸年鉴2008》为第12卷。

《中国造纸年鉴2008》在保持原有框架相对稳定的情况下，对部分栏目进行了调整，调整后本卷的13个栏目分别是：1. 综述；2. 发展与建设；3. 产品与市场；4. 纤维原料；5. 环境保护 节能减排；6. 装备与器材 造纸化学品；7. 地方造纸工业；8. 企业；9. 科技、教育、出版；10. 学会工作；11. 大事记；12. 附录；13. 单位名录。

本卷《年鉴》在编写过程中，得到各有关部门、企事业单位和有关人士的大力支持、积极配合和热情指导，并得到了中国造纸杂志社的协助，在此谨表谢意。并诚请广大读者对本卷年鉴编辑、出版中的不足之处给予批评指正。

中国造纸年鉴编辑部

2008年10月

目 录

1 综述

造纸产业发展政策	(3)
制定《造纸产业发展政策》促进造纸产业持续、健康、可持续发展	(13)
贯彻落实《造纸产业发展政策》推进我国造纸工业持续健康发展	(19)

2 发展与建设

中国造纸工业2007年度报告	(29)
中国造纸工业的回顾与展望	(41)
中国制浆工业的现状与前景	(44)
2007年重点建设项目介绍	(47)
2007年造纸上市公司概况	(50)
统计数据	(59)
2007年1—11月造纸及纸制品行业主要经济指标	(59)
2007年造纸及纸制品行业分地区产品产量	(60)
历年全国纸浆、纸和纸板产量 (1949—2007)	(61)
历年我国纸和纸板、纸浆及废纸进出口概况 (1996—2007)	(63)
历年我国与世界纸浆、纸和纸板的生产和消费 (1997—2007)	(65)
历年纸和纸板生产量、进出口量、消费量及消费结构 (2001—2007)	(66)

3 产品与市场

2007年中国造纸工业主要产品市场分析	(71)
商品浆市场概况	(76)
我国废纸市场概况	(80)
新闻纸行业概况及发展趋势	(85)
铜版纸的生产、技术进展和市场概况	(89)
文化用纸的发展趋势与技术特点	(92)

包装纸板的市場及发展趋势	(96)
2007年生活用纸市场概况	(100)
2007年一次性卫生用品市场概况	(110)
特种纸的市场概况和发展趋势	(123)
我国晒图纸事业的发展与当前的热点问题	(130)
新闻出版用纸市场综述	(132)

4 纤维原料

中国造纸工业纤维原料结构	(139)
中国非木材纤维原料造纸现状及发展趋势	(142)
2007年废纸回收利用概况	(146)
中国的人工林建设	(149)
林纸一体化建设及相关政策	(156)

5 环境保护 节能减排

制浆造纸行业的节能减排形势和任务	(165)
2006年全国纸业主要污染物排放及处理概况	(171)
2007年造纸企业废水处理概况及技术进展	(179)
2007年造纸工业节约用水概况	(183)
造纸工业碱回收概况	(187)
2007年应予淘汰的落后造纸产能数量和企业 (生产线)	(189)

6 装备与器材 造纸化学品

2007年造纸机械制造业发展概况	(193)
2007年国产制浆造纸设备新产品	(197)
高速纸机国产化的进展	(210)
我国造纸脱水器材行业现状	(211)
2007年部分企业投产和订购的进口设备	(219)
造纸用非金属矿物粉体材料的市场消费现状与发展趋势	(223)

国内外造纸化学品行业的发展与思考	(233)
------------------	-------

7 地方造纸工业

山东造纸工业	(245)
浙江造纸工业	(251)
广东造纸工业	(253)
江苏造纸工业	(256)
河南造纸工业	(260)
河北造纸工业	(264)
福建造纸工业	(267)
安徽造纸工业	(269)
江西造纸工业	(271)
上海造纸工业	(274)
陕西造纸工业	(276)
云南造纸工业	(280)
黑龙江造纸工业	(284)
中国台湾造纸工业	(286)

8 企业

山东晨鸣纸业集团有限公司	(295)
山东华泰集团有限公司	(297)
湖南泰格林纸集团有限责任公司	(301)
山东太阳纸业股份有限公司	(304)
中冶纸业银河有限公司	(306)
上海中隆纸业股份有限公司	(309)
河北永新纸业股份有限公司	(312)
广西劲达兴纸业有限公司	(314)
珠海经济特区红塔仁恒纸业有限公司	(316)
贵州赤天化纸业股份有限公司	(319)
新乡新亚纸业集团股份有限公司	(321)
汶瑞机械(山东)有限公司	(323)

9 科技、教育、出版

“十一五”期间造纸领域国家科研计划项目概况	(327)
2007年科技交流活动	(330)
中国轻工业联合会2007年科技奖(造纸)	

获奖名单	(336)
中国制浆造纸技术专利	(337)
我国造纸工业标准化概况(2007—2008)	(383)
制浆造纸科研单位简介	(394)
国内有关高等院校制浆造纸专业简介	(398)
国内主要造纸期刊介绍	(412)
国内主要造纸期刊论文摘要	(417)

10 学会工作

中国造纸学会第六次全国会员代表大会文件汇编	(443)
2007年中国造纸学会主要工作	(466)
中国造纸学会分支机构与地方学会	(470)
中国造纸学会团体会员名单	(476)

11 大事记

2007年中国造纸工业10项要闻	(487)
2007年中国造纸工业大事记	(488)
有关政策法规摘要(2007)	(492)

12 附录

2007年我国主要木质类林产品进出口概况	(505)
国外开设制浆造纸专业的大学及其他机构名录	(510)
2007年全国轻工(造纸)行业先进集体、劳动模范	(515)
中国轻工业出版社造纸工业图书出版目录	(517)

13 单位名录

企业重点介绍	(523)
企业一般介绍	(534)
国内制浆造纸企业名录	(544)
国内相关产业企业名录	(639)

CONTENTS

1. GENERAL TOPICS

Policy for the development of China's paper industry.....	(3)
Formulate "Policy for development of paper industry" in order to promote paper industry develop healthfully and sustainably.....	(13)
Implementing the "Policy for development of China's paper industry", in order to promote China's paper industry develop sustainably and healthfully.....	(19)

2. DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION

2007 Annual report of China's paper industry	(29)
Review and expectation of China's paper industry.....	(41)
Present status and forecast of China's pulp and paper industry.....	(44)
Introduction to key construction projects of pulp and paper industry in 2007.....	(47)
Status of China's paper companies listed on China stock market.....	(50)
Statistical data.....	(59)
Main economical indexes of paper and paper products industry from January to November 2007.....	(59)
Output of paper and paper products by regions in 2007.....	(60)
Output of pulp, paper and paperboard in whole country (1949—2007)	(61)
Status of imports and exports of paper, paperboard, pulp and waste paper (1996—2007)	(63)
Production and consumption of pulp, paper and paperboard in China and in the world (1997—2007)	(65)
Production, import and export, consumption and consumption construction for paper and paperboard (2001—2007)	(66)

3. PRODUCTS AND MARKET

Analysis on the markets of main products for China's paper industry in 2007.....	(71)
Market status of market pulps.....	(76)
China's market status of waste papers.....	(80)
Analysis on the situation and development trend of newsprint	(85)
Production, technical progress and market trend for art paper.....	(89)
Development trend of fine paper and its technical features.....	(92)
Market status and development trend of package paper and paperboard.....	(96)
Market status of tissues paper in 2007.....	(100)
Market status of disposal hygienic commodities in 2007.....	(110)

Market status and its development trends of special papers.....	(123)
Development and current hot point issues of diazo paper in China.....	(130)
Overview of news and publication papers market.....	(132)

4. FIBROUS MATERIALS

Constitution of fibrous materials used in China's paper industry.....	(139)
Current Status and development trend of non-wood based paper making in China	(142)
Application and recovery of waste paper in 2007.....	(146)
Construction of plantation in China	(149)
Construction of integrated forestry and paper industry and its related policies.....	(156)

5. ENVIRONMENTAL PROTECTION, ENERGY SAVING AND EMISSION REDUCTION

Situation and task of energy saving and emission reduction in pulp and paper industry.....	(165)
Status of treatment of main pollutants emission from paper industry in the country 2006.....	(171)
Status of treatment of effluent from paper industry and its technology progress in 2007.....	(179)
Status of water saving in paper industry in 2007.....	(183)
Status of chemical recovery in paper industry.....	(187)
Backward capacity and enterprises (lines) should be shut down in 2007.....	(189)

6. EQUIPMENTS & ACCESSORIES, CHEMICALS USED IN PAPERMAKING

General situation of development of papermaking machinery industry in 2007.....	(193)
New products of domestic pulping and papermaking equipment in 2007.....	(197)
Progress of manufacture localization of high- speed paper machines.....	(210)
Current status of papermaking dewatering equipments and accessories industry.....	(211)
Part of imported equipments which have been put into production in 2007.....	(219)
Present situation of consumption of non-metal mineral powder materials used in paper industry and its development trends.....	(223)
Development and a thought about papermaking chemicals industry at home and abroad.....	(233)

7. LOCAL PAPER INDUSTRY

Paper industry in Shandong.....	(245)
Paper industry in Zhejiang.....	(251)
Paper industry in Guangdong	(253)
Paper industry in Jiangsu.....	(256)
Paper industry in Henan.....	(260)
Paper industry in Hebei.....	(264)
Paper industry in Fujian.....	(267)

Paper industry in Anhui.....	(269)
Paper industry in Jiangxi.....	(271)
Paper industry in Shanghai.....	(274)
Paper industry in Shaanxi.....	(276)
Paper industry in Yunnan.....	(280)
Paper industry in Heilongjiang.....	(284)
Paper industry in Taiwan province, China.....	(286)

8. LARGE COMPANIES

Shandong Chenming Paper Group Co., Ltd	(295)
Shandong Huatai Group Co., Ltd	(297)
Hunan Tiger Forestry & Paper Group Co., Ltd	(301)
Shandong Sun Paper Co., Ltd	(304)
Zhongye Paper Yinhe Co., Ltd	(306)
Shanghai Zhonglong Paper Co., Ltd	(309)
Hebei Yongxin Paper Co., Ltd	(312)
Guangxi jindaxing Paper Co., Ltd	(314)
Zhuhai Hongta Renheng Paper Co., Ltd	(316)
Guizhou Chitianhua Paper Co., Ltd	(319)
Xinxiang Xinya Paper Group Co., Ltd.....	(321)
Wenrui (Shandong) machinery Co., Ltd	(323)

9. SCIENCE, TECHNOLOGY, EDUCATION AND PUBLICATION

General situation of national research projects of paper industry during the period of “11 th Five-year Plan”	(327)
Technical events in 2007	(330)
Name list of scientific workers who won science and technical prizes (paper industry) from China Light Industry Association in 2007.....	(336)
Registered technical patents of China's pulp and paper industry	(337)
Overview of the standardization of the China's paper industry (2007—2008)	(383)
Introduction to the units of R&D in paper industry	(394)
Brief introduction to the universities offering pulping and papermaking courses	(398)
Introduction to China's main paper periodicals	(412)
Some article abstracts from China's main paper periodicals published in 2007	(417)

10. ASSOCIATION

Documentary compilation of 6 th National Congress of CTAPI	(443)
The works have been done by CTAPI in 2007	(466)
Branches of CTAPI and local TAPI	(470)
Company members' name list of CTAPI	(476)

11. EVENTS

Top 10 news of China's paper industry in 2007	(487)
Important events in China's paper industry in 2007	(488)
Abstracts of the relative policies, laws and regulations (2007)	(492)

12. APPENDIX

Import and export of main wooden products in China 2007.....	(505)
Foreign universities and other organizations offering pulping and papermaking courses.....	(510)
Name list of advanced groups, and model workers of Light Industry (paper) in the country 2007	(515)
Contents of books published by China Light Industry Press	(517)

13. NAME OF UNITS

The enterprises with detail introduction	(523)
The enterprises with brief introduction	(534)
Directory of domestic pulp and paper enterprises	(544)
Directory of relative industrial enterprises	(639)

彩色广告目录

Metso.....封面

前插彩页

中国造纸学会	1、2
汶瑞机械(山东)有限公司	3
奥地利 ANDRITZ AG	4
江苏王子制纸有限公司	5
中国海诚工程科技股份有限公司 制浆造纸事业部	6
Metso	7
日本精工株式会社	8

正文彩页

广州造纸集团有限公司	1
东莞建晖纸业股份有限公司	2
云南云景林纸股份有限公司	4
巴斯夫	5
金光集团 APP(中国)总部	6
金东纸业江苏股份有限公司	7
宁波中华纸业有限公司	8
海南金海浆纸业有限公司	9
金华盛纸业	10
金红叶纸业	11
上海新江南纸业有限公司	12、13
山东群星纸业控股有限公司	14、15
华泰集团有限公司	16
山东太阳纸业公司	17
新乡新亚纸业集团股份有限公司	18
山东泰山纸业有限公司	19
山东华金集团有限公司	20
山东泉林纸业有限责任公司	21
牡丹江恒丰纸业股份有限公司	22
佩姆派(常州)造纸设备有限公司	23
海克王纳贸易(上海)有限公司	24
苏州静冈刀具有限公司	25
华南理工大学造纸与污染控制 国家工程研究中心	26、27
无锡沪东麦斯特环境工程有限公司	28、29

武汉特种锅炉成套设备工程

有限责任公司	30、31
西安迈拓机械制造有限公司	32、33
杭州东新节能机电设备有限公司	34
杭州碱泵有限公司	35
松林国际刮刀锯制造有限公司	36、37
深圳光荣机械有限公司	38
上海轻良实业有限公司	39
华章电气集团	40
浙江冠力阀门有限公司	41
淄博市临淄春光机电有限公司	42
巩义市曙光两相流泵厂	43
温岭市南方粉体设备制造厂	44
杭州潮龙泵业机械有限公司	45
沧州市通用造纸机械有限责任公司	46
徐州工业用呢厂	47
上海金熊造纸网毯有限公司	48
江苏金呢工程织物股份有限公司	49
东莞市业兴网毯有限公司	50
上海弘纶工业用呢有限公司	51
河北鹤煌网业股份有限公司	52
安徽华辰造纸网股份有限公司	53
中国造纸化学品工业协会	54
浙江传化华洋化工有限公司	55
杭州市化工研究院	56
杭州纸友科技有限公司	57
上海晶杨商贸有限公司	58
天禾化学品(苏州)有限公司	59
河北信佳生物淀粉科技有限公司	60
泰安市东岳助剂厂	61
理实国际咨询集团	62、63
中国造纸杂志社	64、65
《纸和造纸》	66
轻工业杭州机电设计研究院	67
北京信汇科技有限公司	68
南京四新科技应用研究所有限公司	69
中国制浆造纸研究院	70
凯登百利可乐生公司	71
芬欧汇川集团	72

综 述

GENERAL TOPICS

造纸产业发展政策

制定《造纸产业发展政策》促进造纸产业持续、健康、可持续发展
贯彻落实《造纸产业发展政策》推进我国造纸工业持续健康发展

造纸产业发展政策

Policy for the development of China's paper industry

国家发展和改革委员会

前 言

造纸产业是与国民经济和社会事业发展关系密切的重要基础原材料产业,纸及纸板的消费水平是衡量一个国家现代化水平和文明程度的标志。造纸产业具有资金技术密集、规模效益显著的特点,其产业关联度强,市场容量大,是拉动林业、农业、印刷、包装、机械制造等产业发展的重要力量,已成为我国国民经济发展的新的增长点。造纸产业以木材、竹、芦苇等原生植物纤维和废纸等再生纤维为原料,可部分替代塑料、钢铁、有色金属等不可再生资源,是我国国民经济中具有可持续发展特点的重要产业。

目前,我国造纸工业企业3600家,能力约7000万吨,纸及纸板产量达5600万吨,消费量达5930万吨,生产量和消费量均居世界第二位,已成为世界造纸工业生产、消费和贸易大国。

“十五”期间我国造纸工业进入快速发展期,其主要特点:一是政策环境基本建立,林纸一体化发展形成共识;二是生产消费快速增加,行业运行质量显著提高;三是原料结构有所改善,产品结构进一步优化;四是企业重组力度加大,产业集中度有所提高;五是污染防治初见成效,资源消耗进一步降低。但同时我国造纸产业也面临资源约束、环境压力等问题,主要表现在:一是规模不合理,规模效益水平低;二是优质原料缺口大,对外依存度高;三是资源消耗较高,污染防治任务艰巨;四是装备研发能力差,先进装备依靠进口;五是外商投资结构有待优化,统筹协调发展任务紧迫。

近年来,世界造纸产业技术进步发展迅速,由于受到资源、环境等方面的约束,造纸企业在节能降耗、保护环境、提高产品质量、提高经济效益等方面加大工作力度,正朝着高效率、高质量、高

效益、低消耗、低排放的现代化大工业方向持续发展,呈现出企业规模化、技术集成化、产品多样化功能化、生产清洁化、资源节约化、林纸一体化和产业全球化发展的趋势。

发展我国造纸产业,必须坚持循环发展、环境保护、技术创新、结构调整和对外开放的基本原则,坚决贯彻落实科学发展观和走新型工业化道路的要求;进一步完善市场环境,加大自主创新,转变发展模式,加快企业重组,加大环境整治力度;促进林纸一体化建设,继续推进《全国林纸一体化工程建设“十五”及2010年专项规划》的实施;以企业为核心,以市场为导向,促进产、学、研、用相结合,提高制浆造纸装备国产化水平;更好地体现造纸产业循环经济的特点,推进清洁生产,节约资源,关闭落后草浆生产线,减少污染,贯彻可持续发展方针;全面构建装备先进、生产清洁、发展协调、增长持续、循环节约、竞争有序的现代造纸产业,进一步适应国民经济发展的要求和世界经济一体化的形势。

根据完善社会主义市场经济体制改革的要求,结合相关法律法规,制定本产业发展政策,以建立公平的市场秩序和良好的发展环境,解决造纸产业发展中存在的问题,指导产业健康发展。

第一章 政策目标

第一条 通过政策的制定,建立充分发挥市场配置资源,辅之以政府宏观调控的产业发展新机制。

第二条 坚持改革开放,贯彻落实科学发展观,走新型工业化道路,发挥造纸产业自身具有循环经济特点的优势,实施可持续发展战略,建

设中国特色的现代造纸产业。适度控制纸及纸板项目的建设,到2010年,纸及纸板新增产能2650万吨,淘汰现有落后产能650万吨,有效产能达到9000万吨。

第三条 通过产业布局、原料结构、产品结构、企业结构的调整,逐步形成布局合理、原料适合国情、产品满足国内需求、产业集中度高新格局,实现产业结构优化升级。

第四条 加大技术创新力度,形成以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的技术创新体系,培育高素质人才队伍,研发具有自主知识产权的先进工艺、技术、装备及产品,培育一批制浆造纸装备制造龙头企业,提高我国制浆造纸装备研发能力和设计制造水平。

第五条 转变增长方式,增强行业和企业社会责任意识,严格执行国家有关环境保护、资源节约、劳动保障、安全生产等法律法规。到2010年实现造纸产业吨产品平均取水量由2005年103米³降至80米³、综合平均能耗(标煤)由2005年1.38吨降至1.10吨、污染物(COD)排放总量由2005年160万吨减到140万吨,逐步建立资源节约、环境友好、发展和谐的造纸产业发展新模式。

第六条 明确产业准入条件,规范投融资行为和市场秩序,建立公平的竞争环境。

第二章 产业布局

第七条 造纸产业布局要充分考虑纤维资源、水资源、环境容量、市场需求、交通运输等条件,发挥比较优势,力求资源配置合理,与环境协调发展。

第八条 造纸产业发展总体布局应“由北向南”调整,形成合理的产业新布局。

第九条 长江以南是造纸产业发展的重点地区,要以林纸一体化工程建设为主,加快发展制浆造纸产业。

东南沿海地区是我国林纸一体化工程建设重点地区;

长江中下游地区在充分发挥现有骨干企业积极性的同时,要加快培育或引进大型林纸一体化项目的建设主体,逐步发展成为我国林纸一体化工程建设重点地区;

西南地区要合理利用木、竹资源,变资源优势为经济优势,坚持木浆、竹浆并举;

长江三角洲和珠江三角洲地区,特别要重视利用国内外木浆和废纸等造纸,原则上不再布局利

用本地木材的木浆项目。

第十条 长江以北是造纸产业优化调整地区,重点调整原料结构、减少企业数量、提高生产集中度。

黄淮海地区要淘汰落后草浆产能,增加商品木浆和废纸的利用,适度发展林纸一体化,控制大量耗水的纸浆项目,加快区域产业升级,确保在发展造纸产业的同时不增加或减少水资源消耗和污染物排放;

东北地区加快造纸林基地建设,加大现有企业改造力度,提高其竞争力,原则上不再布局新的制浆造纸企业;

西北地区要通过龙头企业的兼并与重组,加快造纸产业的整合,严格控制扩大产能。

第十一条 重点环境保护地区、严重缺水地区、大城市市区,不再布局制浆造纸项目,禁止严重缺水地区建设灌溉型造纸林基地。

第三章 纤维原料

第十二条 充分利用国内外两种资源,提高木浆比重、扩大废纸回收利用、合理利用非木浆,逐步形成以木纤维、废纸为主,非木纤维为辅的造纸原料结构。到2010年,木浆、废纸浆、非木浆结构达到26%、56%、18%。

第十三条 加快推进林纸一体化工程建设,大力发展木浆,鼓励利用木材采伐剩余物、木材加工剩余物、进口木材和木片等生产木浆,合理进口国外木浆。到2010年,力争实现建设造纸林基地500万公顷、新增木浆生产能力645万吨的目标。

第十四条 鼓励现有林场及林业公司与国内制浆造纸企业共同建设造纸原料林基地。企业建设造纸林基地要符合国家林业分类经营、速生丰产林建设规划和全国林纸一体化专项规划的总体要求,并且必须符合土地、生态、水土保持和环境保护等相关规定。

第十五条 鼓励发展商品木浆项目。依靠国内市场供应木材原料的制浆项目必须同时规划建设造纸林基地或者先行核准其中的造纸原料林基地建设项目。不得以未经核准的林纸一体化项目的名义单独建设或圈占造纸林基地。承诺依靠国外市场供应木材原料的制浆项目要严格履行承诺。

第十六条 支持国内有条件的企业到国外建设造纸林基地和制浆造纸项目。

第十七条 加大国内废纸回收,提高国内废纸回收率和废纸利用率,合理利用进口废纸。尽快